

HƯỚNG DẪN TÍNH CƯỚC VẬN CHUYỂN THEO ĐỊNH MỨC 10 PHẦN MỀM DỰ TOÁN ESCON

Chào các bạn! Để thực hiện tính cước vận chuyển theo định mức 10/2019 -BXD ta làm các bước sau:

Bước 1: Chọn tính Cước Vận Chuyển theo Định mức 10

Click vào Menu GIÁ VẬT TƯ (1) => Sheet Cước VCCG (2) => Nút Tính theo Định mức (3) => Nút Bảng cước vận chuyển (4) => Chọn CuocVC10_2019 (5).

ia P				-					CVC es											
TÊP T	IN CÔNG CL	J TIÊN LƯƠNG	GIÁ VÂT	τυ	TH VÂT TƯ	тнкрнм	CHI PHÍ TE	3 СНГР	HÍ XD	DU PHÒN	NG PHÍ TH	I KINH PHÍ	BÌA DƯ	TOÁN	MỞ RÔNG					
Tính th Định n	heo nức 3	náy Bảng cước vận chuyển •	Phương p 4 a cước	háp	Cự ly tính	chông tính cu cước khác cự ,	íớc r ly tra cước	Có tín	h chi phí b lòng bù ch	ốc xếp iênh lệch	nhiên liệu									
TÊN BẢI	NG CƯỚC	THÔNG TIN BẢNG C	CƯỚC		<u> </u>	ến														
DinhMu	ucVCCG588	Ban hành theo Quy	ết định số 5	88/2014	4/QÐ-BXD	V14*W14*(F	R14*T14)		_	-		-	-			_				
		ngày 29/05/2014 cú	a Bộ Xây dụ	mg		D		E	F	G			Q	R		T	U	V		
KonTun	n	Định mức vận chuy	ên cơ giới 5	88 Tính	KonTum	_	BANG TONG HỢP CƯỢC VẬN CHUYEN CƠ GIƠI CÔNG TRÌNH													
SonLa		Định mức vận chuy	ến cơ giới 1	047 tín	h Sơn La															
CuocVO	C10_2019	Ban hành theo Thôn 26/12/2010 của Bô N	ng tư số 10/ Cây dựng	2019/T	F-BXD ngày	5				(Баш ш	lann ineo Quy	et ajnu so so	56/2014/Q1	D-DAD iig	çay 29/05/20	14 cua Do	VÁN CH	UYĖN		
	Dá 4x6	20/12/2019 CU3 BQ /	s s			TÊN VẬT LI	IĘU	ĐƠN VỊ	ĐƠN VỊ VẠN CHUYỂN	LOẠI VẬT TƯ	NGUỒN MU	A PT VẬN CHUYỂN	TÓNG CỰ LY (KM)	CỰ LY TRA CƯỚC (KM)	LOẠI ĐƯỜNG	HỆ SỐ LOẠI ĐƯỜNG	HỆ SỐ QUY ĐỔI	ĐỊNH MỨC CA MÁY		
	Đá dăm		6	1	Cát mịn ML=	=1,5-2,0		m3	10m3/km	Cát xây dựng		Ö tô tự đô 7T			Loại l	0,570	0,1000			
	Gạch AAC (10x20x60)cm			20x60)cm 7 2 Cát vàng				m3	10m3/km	Cát xây dựng		Ö tô tự đô 7T			Loại 1	0,570	0,1000			
	Gạch bê tổng Gạch đất sét	g (10x20x40)cm nung 5x10x20 8x10	8	3	Dây thép			kg	10tấn/km	Sắt thép các loại		O tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570	0,0001			
	Nước	5.15	9	4	Đá 4x6		m3	10m3/km	Đá dăm các loại		Ö tô tự đô 7T			Loại 1	0,570	0,1000				
	Thép tròn D<	=18mm	10		Đá dăm			m3	10m3/km	Đá dăm các loại		Ö tô tự đô 7T		Loại 1	0,570	0,1000				
	Vữa khô trộn Xi măng PCB	sẵn (xây) 30	11	6	Đá hộc			m3	10m3/km	Đá hộc		Ô tô tự đô 10T			Loại l	0,570	0,1000			
	-		12	7	Gạch AAC (10x20x60)cm	ı	viên	10tấn/km	Gạch xây các loại		O tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570				
			13	8	Gạch bê tông	ch bê tông (10x20x40)cm			10tấn/km	Gạch xây các loại		Ô tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570				
			14	9	Gạch đất sét	nung 5x10x2	0	viên				Ö tô tự đô 7T			Loại 1	0,570				
					L <u>4.</u>					Gạch		O tô vận								
			<		authouse															
			GIA	VẠT TU	CUOC VCC	.G 010C	VCTC GIA	NHAN CO	NG NC	LM HIỆN	IẠI PT MA	Y TH MA	Ŷ							

Bước 2: Nhập cự ly tra cước tính toán.

1/ Nhập quãng đường vận chuyển trực tiếp trên bảng cước.

- Nhập trực tiếp quãng đường vận chuyển vào ô vật liệu cần tính cước tại cột CỰ LY TRA CƯỚC.

- Ví dụ: Nhập 32km vào cột Cự ly tra cước, phần mềm sẽ tự động tác thành các cung đường 1km, 9km, 22km (như ảnh dưới) và đưa lại tổng quãng đường sang cột TÔNG CỰ LY.

Tài liệu hướng dẫn tính cước vận chuyển cơ giới theo định mức 10/2019-BXD trên dự toán Escon. Page 1



CÔNG TY CÔ PHÀN CÔNG NGHỆ VÀ TƯ VẤN CIC Trụ sở chính: 37 Lê Đại Hành – Q. Hai Bà Trưng – TP. Hà Nội Website: <u>https://cic.com.vn/</u>

	-	8	N 🖩 🖥 🕨 🖂 =						CVC.es*	- ESCON							Ē] — [a X
TỆP T	IN	CÔN	IG CỤ TIÊN LƯỢNG GIÁ VẬT TƯ	TH VẬ	ד עדד	нкрнм	СНІ РНІ́ ТВ	CHI PH	í XD [DỰ PHÒNG PH	ί TH	I KINH PHÍ	BÌA DỊ	∫ TOÁN	MỞ RỘNG				- () <u>Tài khoản</u>
				🗌 🗌 Âr	n vật tư khô	ng tính cu	ιớc	Có tính	chi phí bố	íc xếp								_	
Tính th Định m	ieo	Lắp giả	á ca máy Bảng cước Phương pháp	🗌 Cı	r ly tính cươ	ớc khác cụ	r ly tra cước	Hiện dò	ng bù ché	ènh lệch nhiêr	liệu								
Cước vận chuyển vận chuyển chuyển											~								
<u>6</u>	86	_	v 1			-		-		_									
	A	В	D	E	F	G BÅ		C HOP		R C VÂN C		T ÈN CO	GIÓI	V	W	X	Ŷ	Z	AA
	2 CÔNG TRÌNH:																		
	3 (Ban hành theo Quyết định số 588/2014/QĐ-BXD ngày 29/05/2014 của Bộ Xây dựng)																		
-	4	STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	ĐƠN VỊ VẠN CHUYÊN	LOẠI VẬT TƯ	NGUỔN MUA	PT VẬN CHUYỂN	TÖNG CỰ LY (KM)	CỰ LY TRA CƯỚC	LOẠI ƯỜNG	HỆ SỐ LOẠI ĐƯỜNG	HỆ SỐ QUY ĐỎI	ĐỊNH MỨC CA MÁY	GIÁ CA MÁY	thành tiển	CƯỚC KHÁC	TỔNG CƯỚC	
	5	1	Cát min ML=1,5-2,0	m3	10m3/km	Cát xây		Ô tô tự đồ	32	(KM) 1,0	Loại 1	0,570	0.1000	0,0270	3.766.987.3	5.797,4		108.647	
	8					dựng		/1		9,0	Loại l Loại l	0,570		0,0190		36.716,8 66.133,2			
	9	2	Cát vàng	m3	10m3/km	Cat xay dựng		O to tự đo 7T			Loại 1	0,570	0,1000		3.766.987,3				
	10	3	Dây thếp	kg	10tấn/km	Sắt thép các loại		O to vạn tải thùng 7T			Loại 1	0,570	0,0001		2.619.824,1				
	11	4	Đá 4x6	m3	10m3/km	Đá dăm các loại		Ö tô tự đồ 7T			Loại 1	0,570	0,1000		3.766.987,3				
	12	5	Đá dăm	m3	10m3/km	Đá dăm các loại		Ö tô tự đồ 7T			Loại 1	0,570	0,1000		3.766.987,3				
	13	6	Đá hộc	m3	10m3/km	Đá hộc		O tô tự đô 10T			Loại 1	0,570	0,1000		4.496.217,2				
	14	7	Gạch AAC (10x20x60)cm	viên	10tấn/km	Gạch xây các loại		O tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570			2.619.824,1				
	15	8	Gạch bê tông (10x20x40)cm	viên	10tấn/km	Gạch xây các loại		Õ tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570			2.619.824,1				
		٥	Gach đất cát ning Sự 10070	mân				Ô tô tự đồ			ani 1	0.570			2 766 007 2				×
Ľ	GIÁ V	ÂT TƯ		IHÂN CĈ	NG NC	LM HIÊN '	ται ρτ.Μάγ	TH MÁ	Y										>
🤣 Phi	ên bản	bảo hà	ành vĩnh viễn 📭 Kênh Youtube 🧃 F	acebook					-							Cố định tiêu	đë 85% —	[-]-	— ⊕ ↑↓

2/ Nhập quãng đường vận chuyển bằng cách thêm dòng cước.

- Click chuột trái vào vật tư cần tính cước và chọn Thêm dòng cước

STT TÊN VẠT LIỆU ĐƠN VỊ LOẠI NGƯỎN MUA PT VẠN VỊ VẠN VẠT TƯ NGƯỎN MUA CHUYỆN	TÔNG CỰ LY (KM)	CULY
CHUYEN CHUYEN CHUYEN	(12.01)	CƯỚC (KM)
1 Cát min ML=1,5-2,0 m3 10m3/km Cát xây Cut Ô tô tự đồ 7T	32,0	1,0 9,0 22,0
2 Cát vàng Copy Cát xây Ö tô tự đô 7T		
3 Dây thép Paste Ö tô vận tải thùng 7T		
4 Đá 4x6 – Thêm dòng cước Đá dăm các loại Ö tô tự đô 7T		
5 Đá dăm 🔆 Xóa dòng cước Đá dăm C tô tự đô các loại 7T		
6 Đá hộc 6 Đá hộc 5 Sao chép dòng cước của hạng mục Đá hộc Ö tô tự đô 10T		
7 Gạch AAC Sao chép dòng cước của Gạch xây các Ö tô vận tải thùng 1 Lấy dòng cước từ công trình khác loại 7T		
8 Gạch bê tồn Tra lại giá cước/Định mức Gạch xây các loại Ö tô vận tải thùng loại		



- Đánh dấu loại CẤP đường (1) và nhập trực tiếp giá trị CỰ LY (2) cho từng loại đường tại bảng Chèn cước vận chuyển rồi ấn Đồng ý để xác nhận giá trị tính toán

1		CẤP	CỰ LY
0	\checkmark	1	1,000
ă		2	9,000
		3	20,000
ā		4	15,000 🌲
2		5	0,000
ĉ		6	0,000
i	1		Dồng ý Hủy bỏ

- *Lưu ý:*

+ Nhập cự ly theo cách này cần tuân thủ quy định tính toán cước vận chuyển theo Định mức 10/2019-BXD. Cụ thể, quãng đường cần phải chia theo khung định mức <=1km, <= 10km, > 10km

+ Định mức vận chuyển chỉ ban hành cho cự lý tối đa <=60km, các cự ly ngoài khung có thể vận dụng hoặc tính kết hợp với với các phương pháp tính cước khác (khi có hướng dẫn của cơ quan quản lý tại địa phương nơi công trình lập dự toán/dự thầu).

2/ Chức năng sao chép dòng cước của những vật liệu đã nhập số liệu tính cước.

- Phần mềm hỗ trợ chức năng sao chép dòng cước để giảm thời gian nhập dữ liệu đối với các vật tư vận chuyển tính cước tương đồng. Để thực hiện chức năng này, ta làm như sau:

+ Click chuột phải vào đối tượng vật tư cần tính cước.

+ Chọn chức năng **Sao chép dòng cước của** ... và chọn vật tư đã tính cước theo danh sách để gán cước (*như ảnh dưới*).



TIN _	CÔN	IG CU TIÊN LƯƠNG GIẢ	VÂT TƯ	тни	עדע דו	нкрнм_	СНІ РНІ́І	ТВ СНЦРН	ÍXD _D	U PHÒNG.	PHÍ IL	I KINH PHĹ	BÌA DI	J TOÁN	MỞ RÔNG				👔 Tài
		. <u>S</u>		Â	n vật tư khô	ng tính ci	ιάς	🗌 Có tính	chi phí bố	c xếp									
theo mức	Lắp giá vận c	á ca máy Bảng cước Phư :huyển vận chuyển ▼ tra	rơng pháp i cước *		ự ly tính cươ	ýc khác cụ	r ly tra cước	Hiện dà	ng bù chê	nh lệch nhi	ên liệu								
				Cước	: vận chuyể	n													
D18		✓ = 'GIÁ VẬT TƯ'!D10			-	~			-	-	~							-	
4 A	в	D		E	F	G	Н	1	Q	R	5	T	VÁN CH	V HUYĖN	W	X	Ŷ	Z	AA
5	STT	TÊN VẠT LIỆU		ĐƠN VỊ	ĐƠN VỊ VẠN CHUYỂN	LOẠI VẠT TƯ	NGUÓN MI	UA PT VẬN CHUYỂN	TÔNG CỰ LY (KM)	CU LY TRA CƯỚC (KM)	LOẠI ĐƯỜNG	HỆ SỐ LOẠI ĐƯỜNG	HỆ SỐ QUY ĐỔI	ÐINH MÚC CA MÁY	GIÁ CA MÁY	THÀNH TIỂN	CƯỚC KHÁC	TỔNG CƯỚC	
16	4	Da 4X0		mo	10113/KIII	các loại		7 T	15,0	9,0	Loại 1	0,570	0,1000	0,0250	5.700.987,5	48.311,6		/4.95/	
1/	5	Đá đăm	V c					Ö tô tự đố		5,0	Loại I	0,570	0.1000	0,0180	2 766 087 2	19.324,0			-
18	6	Đá hộc		ору			ŀ	7T Ö tô tự đố 10T			Loại 1	0,570	0,1000		4.496.217,2				-
20	7	Gạch AAC (10x20x60)cm	- In:	sste sert Com	ment			Ô tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570			2.619.824,1				
21	8	Gạch bê tông (10x20x40)cm	≩≕ Th ≩X Xć	nêm dòng óa dòng c	ງ cước :ước			Ö tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570			2.619.824,1				
22	9	Gạch đất sét nung 5x10x20	Đá	ánh dấu l	oại vật tư vậ	in chuyển	· • [Ö tô tự đồ 7T			Loại 1	0,570			3.766.987,3				1
23	10	Gạch ống 8x8x19	Sa Sa	lo chép d lo chép d	òng cước ci òng cước ci	ùa hạng n ủa	,	Ö tô vân Cát mịn	VIL=1,5-2,0		Loại 1	0,570			2.619.824,1				1
24	11	Νιτός	– Lấ ເວັTra	íy dòng c a lại giá c	ước từ côn <u>c</u> ước/Định m	g trình khá nức	ic	Cát vàng Dây thép			Loại l	0,570			3.766.987,3				-
25	12	Que hàn		kg				Đá 4x6			Loại l	0,570			3.766.987,3]
26	13	Thép tròn D<=18mm		kg	10tấn/km	Sắt thép các loại		Ô to vạn tải thùng 7T			Loại 1	0,570	0,0001		2.619.824,1				1
27	14	Vữa khô trộn sẵn (xây)		kg				Ö tô tự đố 7T			Loại 1	0,570			3.766.987,3]
<	A							((

Bước 3: Rà soát tổng thể bảng cước và các vấn đề lưu ý chung khi tính cước.

- Trong quá trình tính cước vận chuyển cơ giới, nếu ta đã nhập các số liệu đầy đủ về quãng đường, cung đường, loại đường mà vật tư đó không tính ra giá trị cước thì ta cần lưu ý các vấn đề chủ yếu sau:

+ Kiểm tra vật tư đó đã định nghĩa LOẠI VẬT TƯ (1) hay chưa? Nếu chưa thì ta cần chọn loại vật tư cho vật tư đó.

+ Kiểm tra **PT VẬN CHUYỀN (2)** đã đúng loại phương tiện quy định theo định mức chưa? Nếu chưa cần chọn loại phương tiện cho phù hợp với vật tư đó (chủng loại và trọng tải phương tiện). Cụ thể, ô tô tự đổ vận chuyển cát, đất, đá dăm, đá hộc; Ô tô vận tải thùng vận chuyển gạch xây, gạch ốp, ngói, xi măng, thép, nhựa đường, gỗ, ống cống bê tông, cấu kiện bê tông <=200kg, cọc-cột bê tông.

+ Kiểm tra và nhập HỆ SỐ QUY ĐỔI (3) cho vật tư chưa có giá trị hệ sô cần tính cước. Hệ số quy đổi là tỷ lệ giữa 1 đơn vị vật tư (m, kg, viên, tấm ...) trên 1 đơn vị vận chuyển phương tiện (10tấn/km, 10m3/km)



) 🖿		👫 🔤 🛃 🕨 🖂 🖷 🖸 👘				CVC.es - ESCON								T	- 0	X
TÊP	TIN	CÔ	NG CỤ TIÊN LƯỢNG GIÁ VẬT TƯ	TH VẬT TƯ	THK	(РНМ СНІ РНІ́ТВ С	HI PHÍ XĐ 🛛 DỰ PHÒNG	PHÍ 1	TH KINH PH	HÍ BÌA I	dự toán	MỞ RỘI	NG			2	<u>Tài khoản</u>
			, <u>s</u> <u>n</u>	🗌 Ẩn vật tu	không	tính cước 🗌 Cơ	ó tính chi phí bốc xếp									33	a
Tính Định	theo mức	Lắp gi vận	á ca máy Bảng cước Phương pháp chuyển vận chuyển • tra cước •	Cự ly tín	ا cước ا	khác cự ly tra cước 🗌 Hi	iện dòng bù chênh lệch nh	niên liệu									
				Cước vận cl	iuyën												~~
Ô	G1/	R	× D	F F	_	C U	T	0	P	S	т	U	V	W	v	v	
	4						· · ·	_				VÂN CH	UYĖN				
	5	STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VẠ VỊ CHU	VI LO N TÊN	OẠI VẬT TƯ 1	pt vận chuyển 2	TONG CỰ LY (KM)	CŲ LY TRA CƯỚC (KM)	LOẠI ĐƯỜNG	HỆ SỐ LOẠI ĐƯỜNG	HỆ SỐ QUY ĐỔI	ÐINH MỨC CA MÁY	GIÁ CA MÁY	THÀNH TIỂN	CƯỚC KHÁC	TÖNG
	15	10	Gạch ống 8x8x19	viên 10tấr	/km	Jạch xây các loại	Ô tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570	3		2.619.824,1			
	16	11	Nước	lít			Ô tô tự đồ 7T			Loại l	0,570			3.766.987,3			
	17	12	Que hàn	kg			Ô tô tự đổ 7T			Loại 1	0,570			3.766.987,3			
	18	13	Thép tròn D<≔18mm	kg 10tấr	/km Ng /km nh Gð	ach ôp lát các loại i ^ gồi các loại ựa đường ỗ các loại	Ô tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570	0,0001		2.619.824,1			
	19	14	Vữa khô trộn sẵn (xây)	kg	Cá Đá Vi	át xây dựng á dăm các loại măng bao	Ô tô tự đồ 7T			Loại 1	0,570			3.766.987,3			
	20	15	Xi măng PCB30	kg 10tấr	/km	àt thếp các loại Y Xi miang bao	Ô tô vận tải thùng 7T			Loại 1	0,570	0,0001		2.619.824,1			
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 ≪ GIÁ V	/ật tư	CƯỚC VCCG CƯỚC VCTC GIÁ ΝΗ	ÂN CÔNG	NCLM	1 HIẾN TẠI PT MÁY T	TH MÁY						I				× >
_																	

Trên đây là hướng dẫn về việc tính cước vận chuyển cơ giới theo Định mức 10/2019-BXD trên phần mềm dự toán Escon. Trong quá trình sử dụng phần mềm các bạn liên lạc theo thông tin sau để được hỗ trợ:

Website:	https	s://cic.com.vn/

Hỗ trợ kỹ thuật	Điện thoại liên lạc	Mail
Mr Thìn	0986 261 777	vuthin@cic.com.vn
Mr Quang	0967 33 1369 0908 366 986	<u>quangta@cic.com.vn</u>
Mr Thái	0939 261 463	huynhthai@cic.com.vn

Trân trọng!